## Index of Claims

Application/Control No.

10/532.278 Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination RONCUCCI ET AL.

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

1624

		_				_	,		ш	_							_	_						_				_		
C	aim					Dat	e				Cli	aim				Da	te				Cla	aim				Da	te			
Final	Original	2/14/08									Final	Original									Final	Original								
_	1	+	$\vdash$	H	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	Н	┪		51	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	Н	_		101	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\neg$	⊣
	2	+		t		t	t		П	_		52	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	t		П	_		102	寸	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	H		┪
	3	+		Т		Т	Т		П	7		53	П	$\top$	$\top$		$\top$		П	_		103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$				┑
	4	+		Г	Т	Т	Т		П	7		54	П	T	Т	Т	Т	П	П	_		104	╗	T	Т	Т	Т	П		╗
	5	+	П	Т	Т	т	Т		П	7		55	П	T	т	Т	Т	П	П	_		105	╗	$\neg$	т	$\top$	Т	П		╗
	6	+	П	Г	П	Т	Т		П	7		56	П	Т	Т	Т	Т		П	_		106	T	$\neg$	Т	Т	Т		П	$\neg$
	7	+										57		T			Т					107		$\Box$		$\perp$				
	8	+				Г						58				Т	Г					108								
	9	+				$\perp$			Ш			59		$\Box$	$\perp$	$\perp$	L					109		$\Box$	$\perp$	$\perp$				
	10	+										60										110								
	11	+		L					Ш	_		61	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸			_		111	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_
	12	+		┖	┖	$\perp$	┖		Ш	_		62	Ш	_	_	_	┸			_		112	_	_	_	$\perp$				_
	13	+				_	┖		Ш	_		63		_	_	$\perp$	┸			_		113	_	_	_					_
	14	+		┖		1	_		Ш	4		64		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$			4		114	_	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$			_
	15	+		╙	$\perp$	1	┖		Ш	4		65	Ш	4	_	+	┸		Ш	_		115	_	_	_	$\perp$	$\perp$			_
	16	+	_	┡	╙	╄	┺	_	Ш	4		66	Ш	4	+	+	╄	Н	Н	_		116	_	4	+	+	╄	Н	Ш	4
	17	+		┡	╙	╄	┡		Ш	4		67	Ш	4	+	+	╄	Н	Щ	_	$\vdash$	117	4	4	+	+	+			4
_	18	+	_	⊢	⊢	╄	⊢	_	ш	4	-	68	ш	-	+	+	╀	$\perp$	ш	4		118	$\dashv$	-	+	-	+		$\Box$	-
_	19	+		⊢	╙	╄	⊢	-	ш	4	_	69	ш	-	+	+	╄	$\vdash$	ш	_		119	_	-	+	+	+		$\Box$	_
	20	+	-	⊢	⊢	╄	⊢	H	Н	4		70	Н	+	+	+	+	Н	Н	_	$\vdash$	120	-	+	+	+	+	Н	Н	4
	21	+	-	⊢	⊢	╀	⊢		Н	-	_	71	Н	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	121	-	$\rightarrow$	+	+	+		Н	-
	22	⊢	_	⊢	⊢	╄	⊢		Н	4	_	72	Н	-	-	+	+	$\vdash$	Н	_		122	-	-	-	+	+		Н	_
	23	⊢		⊢	⊢	╄	⊢		ш	4		73	ш	-	+	+	+	$\perp$	Н	_		123	-	-	+	+	+			_
_	24	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н	4	_	74	Н	+	+	+	+	Н	Н	-	$\vdash$	124	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	25	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢		Н		-	75 76	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	125	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash$	-
	26 27	⊢		⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н	-		77	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	126 127	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$
	28	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	⊢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	78	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	128	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$
	29	⊢		⊢	Н	+	⊢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	79	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	129	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$
	30	⊢		⊢	$\vdash$	╀	⊢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	80	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	130	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	31	$\vdash$		Н	Н	+	+	$\vdash$	Н	-	-	81	Н	+	+	+	+	-	Н	-	$\vdash$	131	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	$\dashv$
	32	$\vdash$		$\vdash$	Н	⊢	⊢	$\vdash$	Н	-	-	82	Н	+	+	+	+	-	Н	-	$\vdash$	132	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
-	33	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$		83	Н	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	133	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
-	34	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	84	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	-	134	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash$	$\dashv$
	35	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$		85	Н	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-	135	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
-	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	H	Н	-		86	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\vdash$	_	-	136	_	$^+$	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	37	-		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$		Н	_		87	Н	+	_	+	+	$\vdash$	$\forall$	_	-	137	7	$\pm$	$^{+}$	+	+		$\neg$	$\dashv$
-	38	1		1	t	t	1		$\vdash$	_		88		1		+	1			_		138	_	_		+	+			
_	39	Н		Н	H	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	-i		89	Н	+	$^{+}$	+	+	Н	Н			139	┪	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+			-
	40	т	H	t	t	$^{\dagger}$	t	t	H	-		90	H	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	Н	Н	-1		140	7	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	t	Н	$\neg$	-1
	41	Т	т	Т	T	T	T	т	П	-		91	П	$\forall$	$^{+}$	+	$^{+}$	П	Н			141	7	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	t	П	$\Box$	$\neg$
_	42		Г	T	T	T	T		$\sqcap$	-		92	П	$\top$	Ť		T	П	П	-1		142	7	$\top$	T	$\top$	T	П		
	43		Г	T	T	T	T	T	П	-1		93	П	$\top$	$\top$	1	T	П	П	-1		143	_	$\forall$	+	1	T	П		
_	44	Г	Г	Г		T			П	7		94	П	1	$\top$	$\top$	T	П	$\vdash$	-1		144	$\neg$	1	$\top$	$\top$	T	П		
_	45		Г	Г		$\top$				-i		95	$\sqcap$	1	$\top$		T	П	$\vdash$	-i		145	$\neg$	1	$\top$	$\top$	$\top$			
Т	46	$\Box$		Г		Т			П			96	П	$\perp$	$\top$		1		П			146	$\neg$	1	$\top$	$\top$	T	П		
_	47	$\Box$	Т	Т	Т	т	Т		П	1		97	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	T		П			147	┪	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	T	П		$\neg$
	40	$\Box$	Т	Г		Т	Т		П	7		98		$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	T	П	П	_		140	╛	$\top$	Ť	$\top$		П		$\neg$
	49		Г	Г		Т			П	7		99		$\top$	$\top$	Т	Т	П	$\Box$	1		149	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	T	П		$\neg$
_	50			Г	П	Т	Г	П		7		100	$\Box$	$\top$	$\top$	Т	т	П	$\Box$	_		150	$\neg$	$\top$	$\top$	т	Т	П	$\neg$	╛